



ABONNEMENTS

Un an Six mois :
Suisse Fr. 6» — Fr. 3» —
Union postale » 12» — » 6» —
Les abonnements étrangers se paient d'avance.

Paraissant le Jeudi et le Dimanche à la Chaux-de-Fonds
On s'abonne à tous les bureaux de poste.

ANNONCES

suisse 20 d., offres et demandes
de place 10 ct. la ligne,
étrangères 25 centimes la ligne
Les annonces se paient d'avance

Organe de la Chambre suisse de l'Horlogerie, des Chambres de commerce, des Bureaux de contrôle et des Syndicats professionnels.

Les Consulats suisses à l'étranger reçoivent le journal

Bureau des Annonces : HAASENSTEIN & VOGLER, 49, rue Léopold Robert, LA CHAUX-DE-FONDS et succursales en Suisse et à l'étranger

Le problème des crises économiques

Le Ministre du travail et de la prévoyance sociale a soumis récemment au Président de la République française un projet de décret par lequel serait instituée une commission chargée d'étudier les mesures à prendre pour atténuer les chômages résultant des crises économiques périodiques, notamment en ce qui concerne les travaux exécutés par les administrations publiques, ou pour leur compte. Il ne sera pas sans intérêt de reproduire ici le rapport par lequel la signature de ce décret est recommandée.

Depuis les études de Clément Juglar, dit ce rapport, les crises économiques ont été l'objet de nombreux travaux qui ont permis de se rendre un compte plus exact du caractère et de la genèse de ces phénomènes. Tout récemment, sur l'ordre du Ministre des travaux publics, la direction du contrôle commercial des chemins de fer a élaboré une étude sur la périodicité des crises économiques et leurs rapports avec l'exploitation des chemins de fer.

Grâce à ces travaux, les crises économiques ne sont plus regardées aujourd'hui comme des événements exceptionnels, éclatant d'une façon soudaine et pour des causes accidentelles. Elles apparaissent comme des phénomènes pour ainsi dire normaux et soumis à une certaine périodicité. On s'est rendu compte que l'activité financière, industrielle et commerciale, ne se développe pas d'une façon continue, qu'aux périodes de grande prospérité économique succèdent inévitablement, et le plus souvent brusquement, des périodes de stagnation ou de restriction des affaires. Ce temps d'arrêt, de recul même dans le développement économique, c'est ce qui constitue proprement les crises, dont les causes profondes, encore insuffisamment connues, semblent devoir être cherchées dans l'excès même de ce développement.

Si les crises économiques éprouvent grandement les industriels et les commerçants, leurs répercussions sont encore plus graves sur la classe ouvrière qui n'a le plus souvent pour vivre que les ressources qu'elle tire de son travail de chaque jour. Succédant à des périodes de grande activité pendant lesquelles le nombre des travailleurs de l'industrie et du commerce s'est sensiblement accru, les crises jettent en quelques mois sur le marché du travail une masse énorme de chômeurs qui ont d'autant moins de chances de retrouver de l'occupation que toutes les branches de l'activité économique sont atteintes à la fois.

Un des faits qui ont été le mieux mis en lumière par l'étude des crises récentes, c'est précisément leur tendance à s'internationaliser, à affecter presque au même moment l'activité économique de tous les grands pays industriels. S'il existe des moyens de prévenir ou d'éviter les crises, il semble donc que ces moyens ne puissent être que d'ordre international.

Les mesures qu'un Etat pourrait prendre isolément seraient forcément impuissantes ; tout au plus est-il possible aux pays où la crise n'a pas encore éclaté ou n'a pas atteint la même acuité qu'ailleurs, d'apporter aux pays plus éprouvés l'assistance de son crédit encore intact pour circonscrire autant que possible les effets de la crise mondiale. C'est un devoir de solidarité internationale auquel la Banque de France n'a pas manqué dans la crise présente.

L'objet proposé aux travaux de la future commission est beaucoup plus modeste. En premier lieu il s'agit uniquement des moyens d'atténuer les effets des crises sur le territoire français.

En second lieu, les moyens qu'aurait à rechercher la commission ne visent en aucune façon à restreindre la liberté d'action de l'industrie privée ; ils s'appliqueraient uniquement aux travaux exécutés par les administrations publiques ou pour leur compte. La commission aurait uniquement à rechercher s'il ne serait pas possible de répartir ces travaux de telle façon qu'ils viennent compenser, dans une certaine mesure, au moment des crises, les déficits que ces dernières produisent dans les travaux privés. La commission n'aura qu'un rôle d'étude ; elle devra se borner à émettre des avis, des recommandations, qui seront transmises aux administrations intéressées, à qui il appartiendrait d'examiner dans quelle mesure il y aurait lieu d'en tenir compte.

La tâche de la commission sera délicate. Il est certains travaux dont l'ajournement n'est pas possible et qui doivent être exécutés d'urgence ; c'est le cas pour certains travaux intéressant la défense nationale. Il en est d'autres, par contre, dont l'exécution peut être ajournée ou avancée sans trop d'inconvénients et qui seraient exécutés beaucoup plus commodément et plus économiquement dans les périodes de dépression que dans les périodes de suractivité industrielle et commerciale.

Actuellement beaucoup d'administrations publiques ont au contraire tendance à accumuler les travaux dans ces dernières périodes. Les raisons en sont faciles à saisir. Les recettes publiques suivent fidèlement les fluctuations de l'activité économique du pays. Aux époques de crise elles tendent à diminuer ; pour parer aux déficits qu'elles accusent, les administrations publiques, par mesure de prudence, compriment le plus possible leurs dépenses et ajournent par suite les travaux qui ne paraissent pas absolument indispensables. Vienne la reprise des affaires et l'exécution de beaucoup de travaux, qui semblaient avoir pu être ajournés sans inconvénient, s'impose d'urgence ; l'outillage économique, qui semblait répondre largement aux besoins du commerce et de l'industrie en période de calme des affaires, se révèle insuffisant et il faut en toute hâte remédier à cette insuffisance. D'autre part, les plus-values qu'accusent en même temps les recettes, encouragent encore les administra-

tions publiques à mettre en chantier d'autres travaux moins urgents.

La notice élaborée par la direction du contrôle commercial des chemins de fer met en lumière les inconvénients de cette façon de procéder en ce qui concerne l'exploitation des chemins de fer. Pendant les périodes de dépression, certaines compagnies, par mesure d'économie, tendent à restreindre les commandes et les travaux, de sorte que l'insuffisance du matériel et des installations provoque chaque fois une crise des transports au moment de la reprise des affaires. On se hâte alors de faire des commandes. Mais ces commandes survenant à un moment où les usines sont encombrées, ne peuvent s'exécuter qu'avec des retards prolongés et à des prix surélevés, les périodes de grande activité économique coïncidant naturellement avec une hausse du prix des matières premières et de la main-d'œuvre.

Préoccupé de cette situation, le Ministre des Travaux publics, dès 1902, à la suite de la crise des transports de 1899/1900, recommandait aux compagnies de mieux répartir leurs commandes dans l'intérêt tant de l'industrie nationale que des compagnies elles-mêmes. La crise récente de 1907 a provoqué une nouvelle circulaire invitant les compagnies à arrêter pour une période allant jusqu'à l'année 1910 un programme de construction du matériel roulant estimé nécessaire pour les besoins du trafic futur. En même temps, le Ministre a prescrit au contrôle commercial des chemins de fer de suivre mensuellement les fluctuations du trafic ainsi que les diverses manifestations du commerce, de l'industrie, de l'agriculture et de la finance en France, afin de prévoir le retour des périodes de trafic intense et limiter le plus possible l'effet malencontreux des crises de transports.

La commission que le Ministre du travail propose de constituer aurait à rechercher s'il n'y aurait pas lieu de recommander des mesures analogues pour d'autres travaux dépendant des administrations publiques en vue d'atténuer les chômages intenses des crises qui suivent les périodes de suractivité économique.

La mission de la commission ne serait pas toutefois limitée aux mesures à prendre contre la crise présente ; elle aurait un caractère permanent et se réunirait périodiquement. Elle observerait les symptômes des crises économiques et rechercherait les moyens de prévenir les chômages qui peuvent en résulter, notamment en signalant l'opportunité d'activer ou de ralentir, dans la mesure du possible, les travaux des diverses administrations publiques.

En dehors des délégués des divers ministères intéressés, la commission comprendrait des membres du Parlement, des représentants des patrons et des ouvriers de l'industrie privée et des personnes désignées par leur compétence spéciale en la matière.

Information

Les intéressés peuvent demander des renseignements sur la maison

Dunkow, à Twer (Russie)

au secrétariat général de la Chambre cantonale du commerce, à La Chaux-de-Fonds.

Rapport de l'Ecole d'horlogerie de Soleure

Nous extrayons du rapport de la Commission de l'Ecole d'horlogerie de la ville de Soleure, pour l'année scolaire 1907/08, les renseignements suivants :

« L'enseignement théorique avait lieu à l'Ecole cantonale, ce qui permettait d'installer dans l'Ecole même le second maître de l'enseignement pratique, qui consacre maintenant entièrement son activité à l'Ecole. Cela occasionna naturellement une augmentation des dépenses, mais grâce à la bienveillance des autorités il fut possible de couvrir cet excédent de dépenses. L'engagement définitif d'un second maître pour l'enseignement pratique qui, dans beaucoup d'occasions déchargera le grand travail du directeur, ne pourra que contribuer au développement lent mais progressif de l'institution.

« En restant fidèle au programme, la Commission cherche uniquement à former de bons ouvriers et visiteurs ; ce but suffit, pour le moment, pour la ville et le canton. Les intéressés pourront en tout temps exprimer leurs vœux, s'ils désirent une extension de l'établissement.

« En ce qui concerne le temps d'étude, les vacances, etc., il n'y a rien de notable à signaler. Après bien des années, l'Ecole a de nouveau fait un voyage ; elle visita l'intéressante fabrique d'horlogerie de Tavannes et la Commission exprime au directeur de la fabrique ses meilleurs remerciements pour son aimable accueil.

« La Commission s'abstient de la publication des rapports des experts, qui lui parviennent naturellement tôt après les examens, mais qui n'ont réellement de l'intérêt que pour la Commission de surveillance et le corps enseignant. Ensuite de cette modification, il est possible de remettre le rapport annuel déjà le jour de l'examen, ce qui a lieu également dans les écoles professionnelles du canton.

« L'enseignement théorique comprend : 1. Théorie de la montre ; 2. mécanique ; 3. dessin ; 4. arithmétique, algèbre, géométrie et comptabilité.

« A l'enseignement pratique il fut établi, à part les exercices de limages et de tournages, la confection des petits outils, etc., environ 1000 finisages, ancras et cylindres. Remontages, emboîtages et réparations.

« Pendant l'année, les experts et les membres de la Commission, ainsi que les intéressés, ont fréquemment visité l'Ecole. L'inspecteur de l'enseignement pratique laisse exécuter, à la fin de l'exercice, sous sa surveillance, divers travaux, pour lesquels le temps est rigoureusement fixé. Ces pièces et produits forment la base de son rapport.

« La nouvelle année scolaire a commencé le 1^{er} mai. »

La saisie des outils

L'arrêt rendu récemment par le Tribunal fédéral, maintenant la saisie d'un régulateur, pratiquée au préjudice du régleur L. G., se base en résumé sur les considérations suivantes :

La question principale à résoudre est celle de savoir si le recourant, une fois privé de son régulateur, et congédié par ses patrons actuels, pourra trouver ailleurs, comme régleur, un emploi qui lui permette de pourvoir à son entretien et à celui de sa famille.

Or, cette question de fait vient d'être résolue, par l'autorité cantonale, dans ce sens qu'à l'époque de la saisie, G. aurait pu trouver facilement, sans posséder un régulateur, une place dans une fabrique où il aurait gagné un salaire suffisant pour subvenir à tous ses besoins et remplir ses devoirs de famille.

Cette constatation ne saurait être revue par le Tribunal fédéral que si elle était contraire aux pièces du dossier. Or, elle est précisément basée sur le rapport d'expertise, aux termes duquel G. pourra, en tous cas, même comme régleur ordinaire, trouver à gagner de 3000 à 3600 fr. par an. Cette constatation n'est par conséquent pas

en contradiction avec les pièces du dossier, et dans ces conditions le recours apparaît donc comme mal fondé.

Le recourant prétend, il est vrai, qu'étant donné son âge, son état de santé et les conditions actuelles du travail, lesquelles auraient changé depuis la saisie, il trouvera difficilement à se placer chez un autre fabricant, maintenant qu'il vient d'être congédié par ses patrons et qu'ainsi, obligé de travailler chez lui, il ne pourra pas se passer de son régulateur. Toutefois, l'autorité cantonale a expressément aussi envisagé cette éventualité et elle est arrivée à la constatation que, même en travaillant chez lui, le recourant pourra gagner suffisamment pour pourvoir à son entretien et à celui de sa famille, sans posséder de régulateur.

Ici encore il s'agit d'une pure question de fait dont le Tribunal fédéral ne saurait revoir la solution, à moins que celle-ci ne soit en contradiction avec les pièces du dossier. Or, une pareille contradiction n'existe pas. En effet, la décision de l'autorité cantonale est absolument conforme au rapport d'expertise, lequel est la seule pièce du dossier permettant de contrôler l'exactitude de la constatation ci-dessus.

D'ailleurs, c'est à l'époque de la saisie qu'il faut se placer pour résoudre la question de savoir si le régulateur était saisissable. Or, l'autorité cantonale constate implicitement qu'à cette époque il n'y avait aucune difficulté pour le recourant de trouver une autre place.

Récompenses

On nous écrit que deux maisons suisses qui ont pris part à l'Exposition maritime et coloniale, à Berlin, ont obtenu chacune la médaille d'or.

Ce sont :

M. Alexandre Hüning, à Genève, et la maison Ulysse Nardin, Locle et Genève.

A ce sujet, notre correspondant nous fait remarquer que cette Exposition a démontré une fois de plus la nécessité d'un organe d'Expositions pour défendre les intérêts suisses, car messieurs les Allemands ont intrigué de toute manière pour que les exposants étrangers, et tout spécialement les Suisses soient lésés dans leurs intérêts.

Ce qui est encore plus intéressant à constater, c'est que les maisons allemandes établies depuis longtemps en Suisse n'ont pas craint de jeter la suspicion sur nos établissements scientifiques. A celles-là, nous leur ferons remarquer que M. le directeur de l'Observatoire astronomique de Neuchâtel est d'origine allemande.

L'industrie russe en 1907

Emprunté au *Bulletin de la Chambre du commerce russe*, de Paris :

L'état de la statistique russe ne permet pas de suivre pas à pas le développement de différentes branches de l'industrie russe. La statistique officielle des industries non soumises au paiement de l'accise qu'édicta pendant tout un siècle, la Section de l'Industrie a cessé de paraître depuis 1900 ; la statistique des industries soumises au paiement de l'accise, que publie la direction des contributions indirectes, paraît avec des retards de trois et quatre ans. C'est avec le même retard que paraît la statistique de la production minière publiée par le département des mines.

Ce n'est que pour quelques branches d'industrie peu nombreuses (naphte, fer, houille, manganèse, sucre, or et platine) dont les représentants se réunissent en congrès, associations, etc., qu'on possède une statistique (non officielle), bien établie et publiée d'une manière régulière.

Etant donné cet état de la statistique russe, il est souvent impossible d'apprécier la situation de l'industrie russe d'après des données directes et il faut avoir recours à un système d'appréciation indirecte.

Sociétés anonymes. — L'augmentation du nombre de nouvelles sociétés anonymes peut servir d'indication de l'état de l'industrie russe,

étant donné que les entreprises les plus importantes sont constituées par actions. L'augmentation la plus notable de ces sociétés a eu lieu en 1895-1900 ; à partir de 1901, commence un mouvement dans le sens inverse qui ne s'arrête qu'en 1906, quand de nouveau l'animation a repris dans ce domaine. En 1905, il a été fondé 75 sociétés anonymes nouvelles, avec un capital de 74.925.000 roubles. 31 sociétés existantes ont augmenté leur capital de 32.909.000 roubles et 42 sociétés ont diminué leur capital de 7.996.000 roubles, et, par conséquent, l'augmentation totale du capital-actions a été de 99.738.000 roubles. En 1906, il a été fondé 85 nouvelles sociétés avec un capital de 69.420.000 roubles, 60 sociétés existantes ont augmenté leur capital de 66.420.000 et 21 sociétés l'ont diminué de 8.586.000 roubles ; par conséquent, l'augmentation totale a été de 127.264.000 roubles. Au commencement de 1907, toutes les sociétés anonymes disposaient d'un capital-actions total de 3.405 millions de roubles.

Pendant l'année 1906, la partie la plus importante de la somme dont a augmenté le capital-actions total revient aux entreprises minières et métallurgiques (28,8 millions de roubles), mécaniques (17 millions de roubles), sucrières (10,7 millions de roubles), textiles (11 millions de roubles), électrotechniques (7 millions de roubles), de transport (6 millions de roubles).

Capitaux étrangers. — L'afflux des capitaux étrangers a sensiblement diminué et rien n'a été même enregistré en 1905 et 1906, tandis qu'en 1898, les étrangers ont mis dans les sociétés russes industrielles et commerciales 57,1 millions de roubles. A partir de cette année, l'apport des étrangers diminue : en 1899, 40,9 millions de roubles ; en 1900, 46,3 millions de roubles ; en 1901, 49,4 millions de roubles ; en 1902, 2,9 millions de roubles ; en 1903, 5,2 millions de roubles ; en 1904, 4,6 millions de roubles.

Rien de nouveau sous le soleil

Je revenais d'une course en automobile dans le pays de Montbéliard. Couvert de poussière, harassé, je me laissai tout d'abord choir dans un fauteuil et je rêvais un moment, puis, quand j'eus fait un brin de toilette, je pris au hasard un livre dans ma bibliothèque. C'était « la Vie de l'Empereur Pertinax », brave homme qui vécut il y a bien longtemps.

Ce Pertinax était un homme d'économies, si j'en crois sa chronique. A peine au pouvoir, il s'empessa de faire vendre tout ce qui appartenait à son prédécesseur, l'empereur Commode, ainsi nommé, sans doute, parce qu'il ne l'était guère. Et les amateurs de l'époque se disputèrent les frusques du défunt César. Ce fut, certes, l'une des plus belles ventes de l'antiquité : « On vendit, rapporte le biographe de Pertinax, des voitures d'une nouvelle invention, dans lesquelles un mécanisme ingénieux, mais fort compliqué, s'appliquait aux roues et les faisait tourner, permettant, en outre, aux sièges de pivoter pour se mettre à l'abri du soleil et recevoir de la fraîcheur. »

Ne trouvez-vous pas que voilà des automobiles autrement perfectionnées que celles où nos modernes chauffeurs, la figure recouverte d'un masque, se pénètrent de poussière et se couvrent d'inélegance ? Mais en tournant la page, j'ai rencontré mieux encore : « D'autres voitures, poursuit la chronique, mesuraient seules le chemin parcouru et indiquaient les heures. » Que dites-vous de cela, MM. les constructeurs ? Avez-vous jamais réalisé un type aussi parfait ? Ah ! nous avons vraiment le droit de faire les malins, avec nos automobiles de cent chevaux et nos courses furibondes sur les routes ! Il y a deux mille ans à Rome, l'industrie de l'automobile était, les textes que nous venons de citer l'indiquent surabondamment, en pleine prospérité, chose assez rationnelle, somme toute, puisque les chemins de fer n'existaient pas alors, cela est certain. Nous savions déjà, grâce à un vers qui nous est parvenu intact, qu'un service d'omnibus avait été interdit entre Athènes et Corinthe, puisque le vers nous apprend : « qu'il n'est pas permis d'aller à Corinthe par l'omnibus », et voilà que nous apprenons que les automobiles existaient sous le fils de Marc-Aurèle ! C'est bien le cas de dire : « Il n'y a rien de nouveau sous le soleil... et sur les routes. »

Du Petit Comtois.

L'origine du laminoir

M. Bertin a communiqué à l'Académie des sciences de Paris une note de M. Charles Frémont sur ce sujet.

Le premier laminoir dont on se servit en France fut, dit-il, acheté en 1550 par Henri II à un orfèvre d'Augsbourg nommé Marx et installé au Louvre pour fabriquer mécaniquement la monnaie.

Cet orfèvre allemand n'était pas l'inventeur du laminoir, puisqu'on trouve des croquis de cette machine dans les manuscrits de Léonard de Vinci, mort en 1519.

Au point de vue de l'origine du laminoir, deux hypothèses sont possibles.

Où bien un inventeur de génie a conçu le principe nouveau du laminage pour rendre uniforme l'épaisseur d'une plaque de métal et a combiné les organes du laminoir, créant ainsi, de toutes pièces, d'un seul jet, une invention dans le sens absolu du mot.

Où bien le laminoir dérive d'un autre outil et a subi des modifications nécessitées par des besoins nouveaux, passant ainsi par des phases successives, conformément à la loi de l'évolution dans l'industrie.

Jusqu'ici, aucun document n'ayant montré cette évolution, on a généralement la première hypothèse.

Or M. Frémont vient de trouver, au musée de Cluny, à Paris, parmi les accessoires d'un banc d'orfèvre, construit en Allemagne en 1565, un outil servant à tirer les moulures pour pièces d'orfèvrerie, qui, par sa disposition spéciale, précise l'origine et le début de l'évolution du laminoir.

Les bandes de métal, à profil mouluré sur une face et rectiligne sur la face opposée, étaient autrefois étirées au banc dans un outil portant deux sortes de coussinets en acier appelés « billes » : l'un d'eux était plat et l'autre modelé en son milieu, suivant le profil de la moulure voulue ; au fur et à mesure de l'étirage, après chaque passe, ces coussinets étaient rapprochés par la pression de deux vis montées sur le châssis de l'outil appelé « boîtes à billes ».

Dans la boîte à billes de Cluny, au lieu d'un coussinet plat et fixe, on a un cylindre de 30^{mm} de diamètre tournant sur deux tourbillons.

Un ouvrier ingénieux, s'inspirant du rouleau employé dans le transport des fardeaux, a remplacé la résistance au frottement par une résistance au roulement sensiblement inférieure.

Pendant l'étirage de la moulure dans cette boîte à billes, le cylindre lamineur est entraîné par la barre de métal tirée par le treuil du banc d'orfèvre.

Le musée de Cluny ne possède pas de boîte à billes avec deux cylindres parallèles et entraînés par la bande mince de métal à faces parallèles, mais il y a une forte présomption de l'existence de cet outil par suite de la présence, toujours au musée de Cluny, d'un étau à deux poignées pour serrer et tirer ces bandes minces de métal.

En résumé, le laminoir constitué par deux cylindres parallèles et entraîneurs du métal à laminer, dérive de la filière en deux pièces du tréfileur, la filière dérive de l'aiguille à coudre, et l'aiguille à coudre du poinçon en esquilles d'os.

L'évolution de ces outils s'est faite graduellement, d'une façon continue, suivant les besoins de l'industrie.

Brevets d'invention

Horlogerie et Bijouterie

LISTE DES BREVETS D'INVENTIONS

Enregistrements.

Cl. 71 a, n° 40496. 21 mai 1907, 6 h. p. — Barillet pour montres et autres pièces d'horlogerie.

— *Emile Quartier-Hässig*, technicien, Reconvilier (Suisse). Mandataire : A. Mathey-Doret, La Chaux-de-Fonds.

Cl. 71 e, n° 40497. 13 juin 1907, 8 h. p. — Adaptation du pendant aux montres de poche. — *Stephan Harf*, horloger, Wanheimerstrasse 84, Duisburg (Allemagne). Mandataire : Levaillant Commercial- und Patent-Bureau, Zurich.

Cl. 71 f, n° 40498. 22 mai 1907, 6 1/2 h. p. — Pièce d'horlogerie avec support. — *Louis*

Costet, photographe, 21a, rue de la Charrière, La Chaux-de-Fonds (Suisse). Mandataire : A. Mathey-Doret, La Chaux-de-Fonds.

Cl. 71 h, n° 40499. 28 mai 1907, 5 h. p. — Réveil. — *The unique automatic Alarm Clock Co*, Venedigstrasse 2, Zurich II (Suisse). Mandataire : Carl Muller, Zurich.

Cl. 72 c, n° 40500. 19 avril 1907, 6 h. p. — Dispositif de remontage électrique de mouvements, en particulier ceux d'horloges. — *Max Möller*, Grosse Elbstrasse 41, Altona (Allemagne). Mandataire : Nægeli & Co, Berne.

Bibliographie

Holy frères. — Sous ce titre vient de sortir de presse une superbe brochure grand format, dans laquelle sont esquissés à grands traits, mais avec toute l'attention qu'ils méritent, les procédés de fabrication de la boîte de montre, employés par la maison Holy frères, à St-Imier.

La brochure que nous signalons ici débute par un aperçu historique sur la fabrication horlogère, la nécessité pour tous de posséder une bonne montre, les variations du goût quant à la décoration de la boîte, la disparition du travail à la main, remplacé en partie par celui de la machine, auxiliaire indispensable dans toute entreprise qui a le souci de l'exactitude et du bon marché. Elle contient aussi quelques considérations intéressantes sur la frappe de médailles, autre spécialité de la maison en question, et elle est abondamment illustrée de reproductions diverses : ateliers, machines, boîtes de montres, médailles, etc. La première page de la couverture constitue à elle seule une éloquente enseigne de la maison et du travail qui s'y fait.

Cette publication, fort belle au point de vue typographique, sort des presses de l'imprimerie du « Jura Bernois », E. Grossniklaus & Cie.

(Communiqué.)

Cote de l'argent

du 6 Juin 1908

Argent fin en grenailles . . . fr. 94.— le kilo.

Argent fin laminé fr. 2.— par kilo de plus.

Change sur Paris fr. 100.08 3/4



PAUL DITISHEIM

Fabrique « DITIS »

9 bis, Rue du Parc, à La Chaux-de-Fonds

Grand Prix Exposition universelle de Paris 1900

MONTRES ULTRA PLATES DE TOUS FORMATS. — MONTRES DÉCORÉES. BAGUES-MONTRES. — MONTRES-BIJOUX. — PETITES MONTRES, ANCRE ET CYLINDRE. CHRONOMÈTRES A BALANCIER GUILLAUME. — MONTRES COMPLIQUÉES
Prix généraux annuels de l'Etat à l'Observatoire de Neuchâtel
H 10233 C 1897, 1898, 1901, 1902, 1904, 1905, 1906. 1622



FABRIQUE D'ÉBAUCHES DE SONCEBOZ

Société Anonyme par Actions — Directeur : F.-E. PFISTER

HORLOGERIE

Maison fondée en 1849

ELECTRICITÉ

Etude et entreprise de Calibres spéciaux

Ebauches et finissages 10 à 36 lignes

Tous genres clefs et remontoirs

== Spécialité extra-plates et plates soignées ==

La fabrique ne termine pas la montre

TÉLÉPHONE

1632

TÉLÉPHONE

ED. TRACHSEL, Genève

H 784 X

35, Croix d'or

1076

Graveur - Décorateur

Gravure de lettres soignées, cuvettes et mouvements.

Spécialité de guichets en tous genres, zones opales, bleues, etc. heures peintures. Zones en or, argent et plaqué or, rapportées et vissées sur guichets en argent et acier. Cadres or et argent gravés et émaillés. — Travail soigné.

Polissage et finissage de boîtes or soignées.

Fabrication automatique de fournitures pour horlogerie, petite mécanique, électricité

Henri Touchon, Le Locle

Usine électrique

Visserie en tous genres, axes, tiges d'ancre, viroles, clefs de raquettes, doubles plateaux, pitons Δ, arbres, noyaux de couronnes, coulants, pignons transmission, tiges de remontoir, simples ou négatives, chatons, dardaines, pieds, goupilles, etc. Décolletage de pignons, grandes moyennes percées et à tige, petites moyennes, champs, échappements, chaussees minuterie, siettes pour roues, etc., etc.

H 5936 C

1843

Toutes les pièces sur modèle jusqu'à 10^m/m

Entreprise de Calibres spéciaux

Ebauches et finissages

Qualité soignée.

Derniers avancements.

1674 **RUEDIN & C^{IE}** 1622

Fabrique d'Horlogerie de Delémont

Aciers Américains

SPÉCIALITÉS :

Aciers fondus au creuset pour outils

les plus fins, de toute qualité et trempe pour tous les usages. Egalité de qualité garantie

DISQUES A FRAISER avec double recuite, forgés d'après un procédé unique et spécial

Toles d'acier au creuset et acier d'argent

Acier poli comprimé, de première qualité pour transmissions, etc.



PARIS 1900, GRAND PRIX

Grand choix chez les seuls représentants pour la Suisse :

AFFOLTER, CHRISTEN & C^{ie}, BALE

927

FERS ET ACIERS EN GROS

H 4921 Q

★ Société Horlogère Reconvilier ★

Société anonyme par actions.

Directeur, G. Ruedin.

Fabrication mécanique. — Usines électriques. — Maison fondée en 1902

SPÉCIALITÉS : Montres métal et argent, système Roskopf, de 16 à 42 lignes.



Finissages à clefs de 18 à 22 lignes, genres Russes et Turcs



Qualité garantie. — Prix avantageux. — Automates brevetés

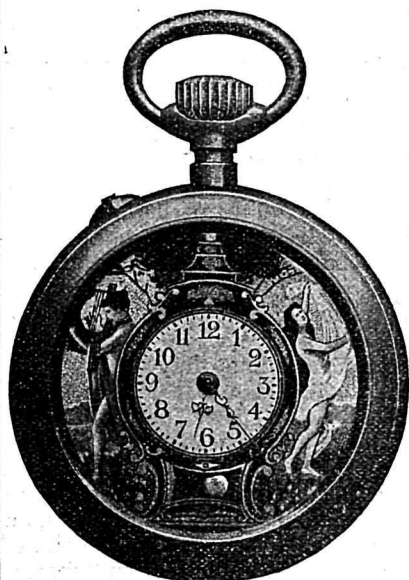
Production
mensuelle

36.000

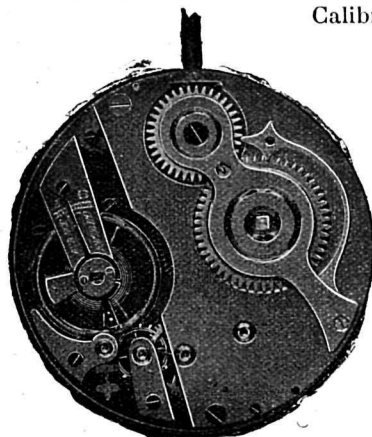
montres et
mouvements.

Calibres déposés

J 2292 H 680



Pendulette



Calibre C



Calibre D



Montre Métier

FABRIQUE DE BOITES ARGENT ET GALONNÉES

J. Meier & Cie, St-Imier

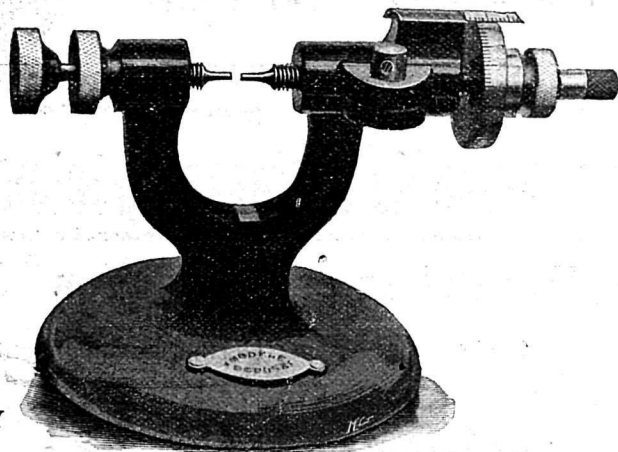
Installation moderne — H 753 J 4738

— Boîtes en tous genres

Spécialité de genres lentilles extra plates

Prompte et sérieuse exécution. — Téléphone.

Hermann Fatton, Bienne (Suisse)



BI 1402 Y

4017

Nouveau micromètre

très pratique; construit spécialement pour l'horlogerie.

Fabrique d'Horlogerie compliquée
WALTER MEYLAN

Rue du Progrès, 20

La Chaux-de-Fonds

Répétitions à quarts et minutes

système à tirages et poussoirs silencieux

Chronographes - Compteurs - Quantièmes - Automates

NOUVEAUTÉS : 1343

Répétitions quarts et minutes

17 lignes, extra plates

CONCERTO
déposé
à 3 marteaux en vue
Téléphone H 10114 C**BANQUE DE BIENNE**

Capital: fr. 750,000

Réserve: fr. 150,000

Nous recevons des dépôts de fonds portant intérêt:

en **Compte-courant** à 3 1/2 %, disponibles et **sans commission**;
sur **Livrets d'Epargne** à 4 % de fr. 1.— minimum, remboursables
moyennant avertissement de 1 à 3 mois suivant les montants;contre **Bons de Caisse** à 4 % à 2 ans fixes, munis de coupons semes-
triels aux 30 juin et 31 décembre, et remboursables après dénon-
ciation de 3 mois.

Le timbre et l'impôt de l'Etat de Berne à notre charge.

Nous accordons des **Crédits** et des **avances sur billets**,
contre cautionnement ou nantissement, à des conditions avantageuses.

921 BI 1321 Y

BANQUE DE BIENNE.**SANDOZ WATCH CO**

Fabrique à St-Imier

Bureau de ventes à LA CHAUX-DE-FONDS

Montres **ULTRA-PLATES**, hauteur 18 douz.**PLATES**, hauteur 26 douz.Montres **10** et **19" Cassolettes**

Boîtes et emboîtages brevetés

Montres **19" plates**

Interchangeabilité garantie

Prix avantageux H 10270 C

Répétitions en tous genres

avec et sans chronographe

CHRONOGRAPHES-COMPTEURS**Ultra-plats**, hauteur av. chr. 24 douz.Idem **Extra-plats**, 16 à 19 lignes.Idem **Hauteur normale**. 1225

Marques déposées :

PEPITA

PAPILLON

PRIMEVÈRE

OPERA

ONYX

Fabrique Suisse de Boîtes de Montres

ARGENT, ACIER ET MÉTAL (S. A.)

71, Alexis-Marie Piaget — **LA CHAUX-DE-FONDS** — Alexis-Marie Piaget, 71

Spécialités en boîtes livrées finies pour tous pays

H 10602 C de tous genres et formes

1798

en argent, acier, nickel, électro et nacre

Boîtes finies pour Mouvements américains pour mise à l'heure négative

Fabrique de Boîtes argent

Médaille d'argent



Paris 1900

Médaille d'argent



Milan 1906

Ecabert-Ziegler

LES BOIS (Suisse)

BOITES (ARGENT) TOUS GENRES

SOIGNÉES ET BON COURANT

GRANDE PRODUCTION JOURNALIERE

LIVRAISON PROMPTE

OUTILLAGE AMÉRICAIN

Décor et finissage

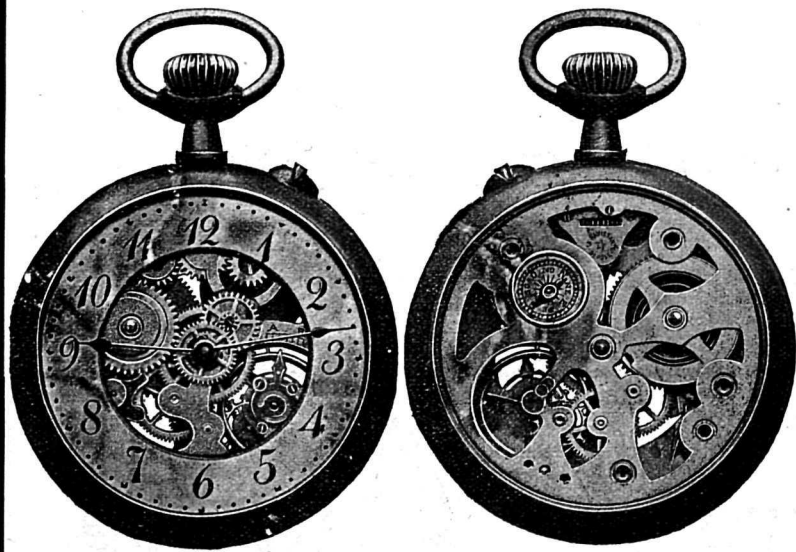
dans ses ateliers:

767

Manufacture d'Horlogerie Edouard Hosotte

à SELONCOURT (Doubs, France)

Nouvelles créations :

Montre transparente à cylindre, avec Boussole ou Photographie
métal, acier, électro et argentSpécialité de Montres et Jeux bon marché
Cylindre et Système Roskopf, 16, 17 et 19 lignes

MONTRE PLATE

Echappement visible — Mouvement visible sur le cadran

H6256C

◊ Boîtes fantaisie variées ◊

1937

La Manufacture d'Horlogerie „LE PHARE” AU LOCLE (SUISSE)

fournit avantageusement tous
les genres de **MONTRES à RÉPÉTITION**
en grandeurs de mouvements 17 à 24 lignes

Bureaux techniques.

Tous les calibres sont la propriété de la maison.

H 10107 C

Plus de 200 modèles différents.

1161

GRAND PRIX: MILAN 1906

Fabrique de cadrans métalliques Kohly & Etienne

Téléphone 120 BIENNE EXPORTATION

Nouveautés en tous genres: 1500 dessins différents

Installations spéciales pour la série. **Centrage absolu.**

Bl 10 Y

Echantillons et prix à disposition.

1514

PIVOTAGE D'ÉCHAPPEMENTS ANCRE

Spécialité d'axes et de tiges de 12 à 21 lignes

Affentranger, Haas & Plattner, Niederdorf (Bâle)

844

Fabrique de Vis et Fournitures d'horlogerie

11100830

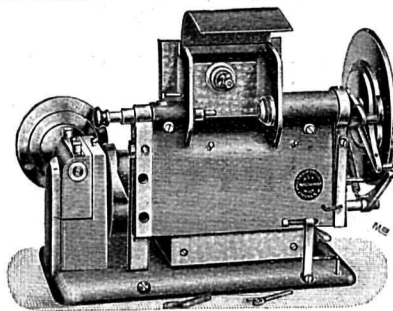
L.-A. GINDRAT, Bienne

55, Faubourg du Lac, 55

Machines à tailler les roues pour petite et grande horlogerie

La machine peut être construite pour tailler
jusqu'à 400 mm de diamètre ou plus.

Poids des machines de 50 à 550 kil.



Machines américaines

Tours de mécaniciens, de précision, nos 3 et 3 1/2
en stock, livrables tout de suite,
ainsi que beaucoup d'autres machines
Bl 1345 Y pour l'horlogerie.
petit et gros volume. 938

VÉRITABLE

ROSSKOPF & C^{IE} PATENT

La Chaux-de-Fonds (Suisse)

Montres de précision anti-magnétiques, ayant obtenu
les plus hautes récompenses

AECHE

Exiger La „Lyre”
au centre de la marque. ● ● ●

H 10017 C

177



PATENT

GENUINE

Horlogerie pour tous pays Siegm. NEUMANN BALE (Suisse)

Genre Roskopf 17 à 24 lignes. **Nouveauté:** Calibre extra-plat.**Spécialité:** Extra-plat cylindre et ancre, en tous genres.

H 10081 C Echantillons à disposition contre références

1230

MANUFACTURE DE MONTRES

Aug. REYMOND, Tramelan

et Les Bioux (Vallée de Joux)

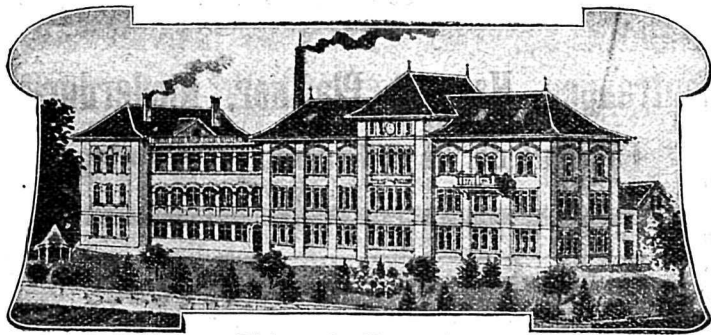
Montres plates et extra-plates lépines et savonnettes

11, 16, 18 et 19 lig. (12 et 16 size), cylindre et ancre, depuis les genres bon marché aux pièces soignées

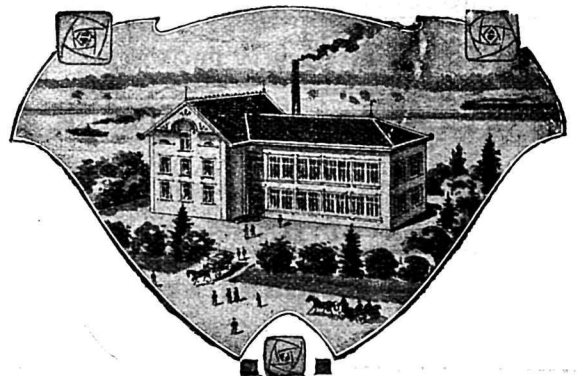


GRANDE PRODUCTION

H2037J 2014



Usine de Tramelan



Usine des Bioux

■ Usine aux Bioux (Vallée de Joux) ■

pour la fabrication d'ébauches et finissages à différents degrés d'avancement

Entreprise de calibres spéciaux

Sertissage

Interchangeabilité absolue



Prix très avantageux

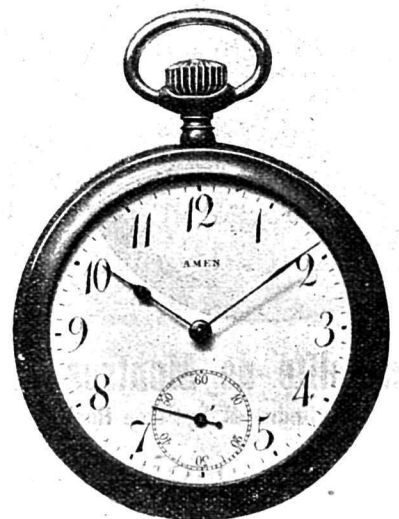


Pour combattre la concurrence qui m'est faite par certaines
fabriques cherchant à copier mes genres et les vendant meilleur
marché, j'offre à mes clients réguliers ma

Nouvelle Montre

18^{mm} ancre, acier ou mét., mi-plate, à seconde, mise à l'heure à tirette.

Les nouveaux Catalogues sont envoyés gratuitement



E.D. Elias

HORLOGERIE EN GROS
EXPORTATION
12, Oude Turfmarkt
AMSTERDAM
HOLLANDE
H.10016 C 176



Horlogerie soignée Numa Boillat

La Chaux (Breuleux)

Spécialité de Montres

argent, galonné et or
depuis 12 à 18 lignes, cylindre
et ancre avec et sans secondes
en tous genres. H 1783 J 1966
Prix-courants et échantillons
sur demande.

DÉCOLLETAGES

Tous genres sont fournis très
avantageusement par 1983

RODÉ-STUCKY

La Chaux-de-Fonds

Pignons, tiges de remontoirs,
coulants, transmissions,
piliers, canons, viroles, châtons,
arbres de barillet, etc.

Plaques turques

Pitons Breguet

H 10084 C tous genres 242

FRITZ GRANDJEAN LE LOCLE

Küng-Champod & C^{ie}

La Chaux-de-Fonds

Daniel JeanRichard, 13 1829

Montres or

pour Dames et Hommes
H 10663 C 9 à 19^{mm} cylindres
pour tous pays

Grand choix en montres fantaisie
Prix avantageux

BREVETS D'INVENTION

MARQUES DE FABRIQUE-DESSINS-MODELES.
OFFICE GÉNÉRAL FONDÉ EN 1888 LA CHAUX-DE-FONDS.

MATHEY-DORET Ing^r Conseil

H 14005 C 1550

On demande l'adresse et
prix-courant des fabricants de

fûts

en bois verni et poli
pour montres forme savon-
nette et autres.

Ecrire s. chiffres N 1919 C
à Haasenstein & Vogler,
La Chaux-de-Fonds. 2025

Glaces

Un poseur de verres de mon-
tres demande à entrer en re-
lations avec quelques fabri-
cants. Prix très bas. — Adresser
offres sous chiffres N 6550 à
Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-
Fonds. 2023

HORLOGERIE

Ancien fabricant, habile
horloger, connaissant tous les
genres de montres ainsi que
la fabrication, très au courant
de tous les travaux de bureau,
rompu aux affaires, cherche
à représenter bonne maison
pour soigner ses achats et
expéditions. Actuellement oc-
cupe place de chef dans une
première fabrique d'horloge-
rie. Réf. de tout 1^{er} ordre.
S'adresser s. chiffres S 1938 C
à Haasenstein & Vogler,
La Chaux-de-Fonds. 2028

Mouvements

On cherche quantité régu-
lière de mouvements bascules
11 lignes pour châtelaïne.
Articles très bon marché.
Adresser les offres sous chif-
fres S 6568 C à Haasen-
stein & Vogler, La Chaux-
de-Fonds. 2027

On cherche pour une im-
portante fabrique de
ressorts de montres un

- Visiteur -

actif et capable. Position sta-
ble. Bons appointements.

Adresser les offres sous
chiffres G 6521 C à Messieurs
Haasenstein & Vogler,
Chaux-de-Fonds. 2017

Jeune homme, 21 ans, ayant
fait 5 ans d'apprentissage dans
Ecole d'horlogerie du canton,
cherche place comme

Aide-Technicien

dans une importante fabrique
d'horlogerie.

S'adresser à la Direction
de l'Ecole d'horlogerie,
Neuchâtel. H...N 2024

De retour d'Amérique

Après 12 années d'appren-
tissage, d'études et de prati-
que en Suisse, en Allemagne
et en Amérique, je désire po-
sition d'avenir dans grande
Fabrique d'horlogerie,
ou de petite mécanique de
précision, en qualité de Direc-
teur ou év. sous-directeur tech-
nique. 2033

**Technicien - Construc-
teur**, inventeur et organisa-
teur très habile; expérience de
la direction du personnel tech-
nique et ouvrier. Parle et écrit
les 3 langues. Certificats et
références de premier ordre.
Ecrire sous chiffres U 6581 C
à Haasenstein & Vogler,
La Chaux-de-Fonds.

Voyageur

Bon horloger, parlant le fran-
çais, l'allemand et l'anglais,
ayant voyagé, avec succès, en
Angleterre et en Allemagne,
cherche place comme voya-
geur ou représentant d'une
maison capable. Accepterait
aussi une place comme gérant
d'un magasin à l'étranger.

Références de 1^{er} ordre.
Faire les offres sous chiffres
V 1956 C à Haasenstein
& Vogler, La Chaux-de-
Fonds. 2032

Ebauches d'équarisseurs

On demande à acheter des
exécutées à la machine.
Ecrire s. chiffres U 1955 C à
Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-
Fonds. 2031

CAISSE D'ÉPARGNE DE NEUCHÂTEL

Par décision de la Direction, du 16 avril 1908, le
montant maximum des livrets est porté à **5,000
francs**, et la somme qui peut être versée dans une
année sur le même livret est fixée à **fr. 2,000.—**

L'augmentation par la seule capitalisation des inté-
rêts se trouve ainsi supprimée. H3829N 1918

Taux d'intérêt : 4 %.

Ces nouvelles dispositions sont immédiatement ap-
plicables.

Neuchâtel, avril 1908.

LA DIRECTION.

VENTE PUBLIQUE d'une Manufacture d'Horlogerie et d'une maison d'habitation avec ferme, champs et terrains à bâtir

Lundi 22 juin 1908, dès 2 heures précises de l'après-
midi, à l'**Hôtel des XIII Cantons**, à **St-Imier**, il sera
procédé à la vente aux enchères publiques des immeubles
ci-après désignés, situés à St-Imier, et dépendant de la
**Fabrique d'horlogerie „BERNA“ (S. A.) en liquida-
tion, au dit lieu, savoir :**

1. Une fabrique d'horlogerie

avec tout ce qui en dépend, tel que : l'achalandage, le ma-
tériel servant à son exploitation, les machines, l'outillage,
les marchandises fabriquées et en cours de fabrication, mar-
ques de fabrique, brevets, etc.

2. Une magnifique propriété, comprenant

Grande maison d'habitation

avec ses aisances, jardins et dépendances, plus **UNE FERME**
y attenant, avec terrains cultivables et **terrains à bâtir**.
Contenance totale des immeubles à vendre : 6 hect.
31 ares 66 centiares.

Estimation cadastrale totale : Fr. 274,730.

**Estimation des machines, de l'outillage et au-
tres immeubles** par destination : **Fr. 76,894.**

Entrée en jouissance : 1^{er} juillet 1908.

Conditions favorables.

2042

Dépôt du cahier des charges en l'étude de M^e Favre,
notaire soussigné, dès le 8 juin prochain. H21331

St-Imier, le 3 juin 1908.

Par délégation de la Commission de liquidation :

Adh. Jolissaint, not.

A. Favre, not.



Huile SINE DOLO

H 10056 C Qualité extrafine p^r montres 1520

Huile p^r Barillet, Pendules et Boîtes à musique

Graisse pour mécanisme de Remontoirs

Fabriquées par **L. ROZAT,**

fabric. d'horlogerie soignée, CHAUX-DE-FONDS

GALILEO GALILEI, MILAN

Giornale degli Orologiai

seul journal d'horlogerie en Italie

2 Nos par mois

Pour la publicité s'adresser exclusivement à l'agence de
publicité Haasenstein & Vogler A.-G.

Tarif et Nos specimen à disposition.

Employée de bureau

Demoiselle honnête et bien
au courant des travaux de bu-
reau, connaissant la sténogra-
phie ainsi que la machine à
écrire, pourrait entrer le 1^{er}
juillet dans une importante
maison de la place. Adresser
offres, avec références, sous
chiffres X 6604 C à Haas-
enstein & Vogler, La
Chaux-de-Fonds. 2040

Quel fabricant pourrait
fournir

mouvements

cylindre bon marché, de 12 à
18 lignes.

Offres sous chiffres B 2012 C
à Haasenstein & Vogler, La Chaux-
de-Fonds. 2041



A vendre

une automobile 7-9 che-
vaux, refroidisseur à l'eau, 4
places, 2 carrosseries, nouv.
pneumatiques, très bien con-
servée, au prix de fr. 1300.—.
Sur demande, photographie à
disposition. On prendrait en
échange des montres en or
18 ou 14 karats.

Offres à Ph. Iten, 35, Reb-
gasse, Bâle. Hc3809Q 2038

Kurth Frères

Granges (Grenchen)

Spécialité Montres de dames

Cyl. et ancre 1808

Toujours disponibles

Assortiments complets en

Montres argent oxydées fantaisies

Médaille d'or, Milan 1906

FABRIQUE D'AIGUILLES

H 2636 N pour tous pays 1687

CH^s KAUFMANN, Fleurier

Successeur de Kaufmann frères
Maison fondée en 1850. Téléphone



Hc 5298 Q 993

Leçons écrites de compt. améric.
Succès garanti. Prosp. gratis,

H. Frisch, expert comptable,
Zurich F. 21. H 243 Z 1545

N'achetez pas de H2500Q 1886

Tabourets

sans avoir examiné le nouv. système
Carl Heitz, Bâle.

Aide-Technicien

Une importante fabrique
d'ébauches et finissages du Ju-
ra, cherche un jeune aide-
technicien ayant fréquenté
avec succès une école d'hor-
logerie. Place stable et d'ave-
nir pour jeune homme capa-
ble et sérieux. 2039

Faire offres par écrit sous
initiales A 2117 J à Haasen-
stein & Vogler, St-Imier.

Demoiselle de toute moralité,
au courant de la
rentée et la sortie des ébau-
ches, cherche place analogue.
Certific. à disp. Ad. off. chez
M^{me} Urlau, Balance 12, Chx-de-Fds.

A VENDRE

Nouveau Procédé
de Plaqué Or

par Voie Electrique,
permettant d'obtenir
dans des Bains froids,

en 6 Minutes,
un bon Plaqué

résistant à l'acide,

et par une immersion plus
longue une feuille d'or de
n'importe quelle épaisseur.

Calame-Stattmann, Fils, Bienne.

H 747 U

1964

Nouveau Chronographe 16 lignes

fonctions irréprochables

Répétitions 17 lig. Extra-plates

1035 Rhodilages H 10105 C

Ernest Goy-Baud

Parc 81, LA CHAUX-DE-FONDS

EMPLOYÉ

sérieux, actif, connaissant à
fonds 3 langues, au courant de
la fabrication d'horlogerie et
en mesure de diriger celle-ci,
cherche place stable dans mai-
son sérieuse et productive.
Référence de 1^{er} ordre à dis-
position.

S'adresser par écrit, sous
chiffres E 2038 C à Haasen-
stein & Vogler, Chaux-
de-Fonds. 2044



Médailles au
Expositions univer-
selles de Paris⁷³
et de Barcelone

Récompenses et Diplômes aux Expositions nationales

L'Industrielle

Maison fondée en 1887

Société anonyme

* Manufactures de Cartonnages *

en tous genres, pour toute industrie et pour tous pays

La plus importante
des fabriques de **Cartonnages pour l'Horlogerie**

Procédés de fabrication patentés. — Machines et outillage de la dernière perfection.

Exécution prompte et soignée de tous les cartons, étuis, etc.,
se rapportant à cette industrie, à des prix défiant toute concurrence.

Spécialité de cartons avec intérieur molleton-veloutine extra.

La section des cartonnages pour l'Horlogerie occupe à elle
seule **plus de 200 ouvriers et ouvrières.**

Stock continuuel d'environ 400,000 cartons genres courants.

H 2770 F

Directeur général: **H. Schmidlin.**

Pour adresse: **L'Industrielle, à Fribourg.**

785

Fabrique d'Ebauches Société des Etablissements Parrenin à Villers-le-Lac (Doubs)

Spécialités de

Genres extra-plats, mi-plats, plats et hauteurs normales
en qualités bon courant et soignée

De 16 à 20 lignes, ancre, lépine et savonnette

De 16 à 19 lignes, cylindre, lépine. H6365C 1968

- Envoi sur demande du Catalogue et Prix-courants -

La Fabrique ne termine pas la montre

Renseignements commerciaux et Contentieux

F.-X. MOESCHLIN

Successeur de J.-A. Tritschler

BALE (Suisse)

Maison fondée en 1869

ZURICH

Service prompt et consciencieux. Conditions d'abonnement favorables
Relations universelles; plus de 20,000 correspondants dans tous les
pays. H 5144 Q 957

Fabrique de Cadrons métal en tous genres Nydegger-Monnier, Bienne

Rue du Musée, 16a

Promenade de la Suze, 29

Téléphone 96 - Force électrique

1237

BANQUE FÉDÉRALE

(SOCIÉTÉ ANONYME)

LA CHAUX-DE-FONDS

Direction centrale: ZURICH

Comptoirs: Bâle, Berne, Chaux-de-Fonds, Genève, Lausanne,
St-Gall, Vevey, Zurich.

Capital social: fr. 30.000.000

Réserve: 5.450.000

Nous recevons, en ce moment, des **Dépôts d'argent**, aux
conditions suivantes:

4 ⁰/₁₀ contre Bons de Dépôts de 1 à 5 ans ferme, munis de cou-
pons à détacher; H 10215 C 1834

4 ⁰/₁₀ sur carnets de Dépôts, sans limite de somme.

Nous recommandons nos **chambres d'acier** (Safe Deposit),
doublement fortifiées, pour la garde de titres, valeurs et objets précieux.
Sécurité et discrétion complètes. (Comptes personnels et comptes joints).

Fabrique „ANGELUS“

STOLZ Frères, Le Locle

RÉPÉTITIONS

en tous genres, de 17 à 24 l.

Calibres nouveaux perfectionnés

Qualité, prix et conditions
très avantageux

Liège 1905 Médaille d'Or
Milan 1906 Dipl. d'Honn.

H 11154 C 2045

Manufacture d'Horlogerie

Maison fondée en 1830

STAUFFER SON & Co

Rue Léopold Robert, 46

La Chaux-de-Fonds

Spécialité:

CHRONOGRAPHES

Simple
Compteurs
Rattrapantes

avec ou sans Bulletins d'observatoire

Systèmes brevetés. Mécanisme parfait. Fonctions infaillibles

ADOPTÉS PAR L'AMIRAUTÉ ANGLAISE

Premiers prix et bulletins de 1^{re} classe aux

Observatoires de Kew, Neuchâtel, Genève

1^{re}, 2^{me} et 3^{me} positions

pendant 3 années successives: 1905 - 06 - 07

Concours chronométriques

Observatoire de Kew avec Record

Fournisseurs des Chronographes employés *exclusive-*
ment et officiellement aux

Grandes courses internationales d'automobiles

1903 à 1908

Vente réservée pour l'Angleterre et la Russie

H 6464 C

1997